Simply Better Connections

VM0404

4x4 VGA/오디오 매트릭스 스위치

VM0404 4x4 비디오 매트릭스 스위치는 4개의 VGA 소스 장치를 4개의 VGA 모니터, 디스플레이 또는 프로젝터에 동시 연결 가능합니다. 높은 호환성을 위한 EDID 모드 선택, 장거리 신호 범위, 소스/디스플레이를 쉽게 전환 가능하며 매트릭스 연결 등 다양한 기능들이 지원됩니다.

VM0404는 매트릭스 스위치로써, 각 입력은 독립적으로 일부 또는 모든 출력에 연결되며, 각 소스의 오디오는 독립적으로 전환 가능하여 멀티 디스플레이 오디오/비디오 설치의 최고의 유연성을 자랑합니다.

특장점

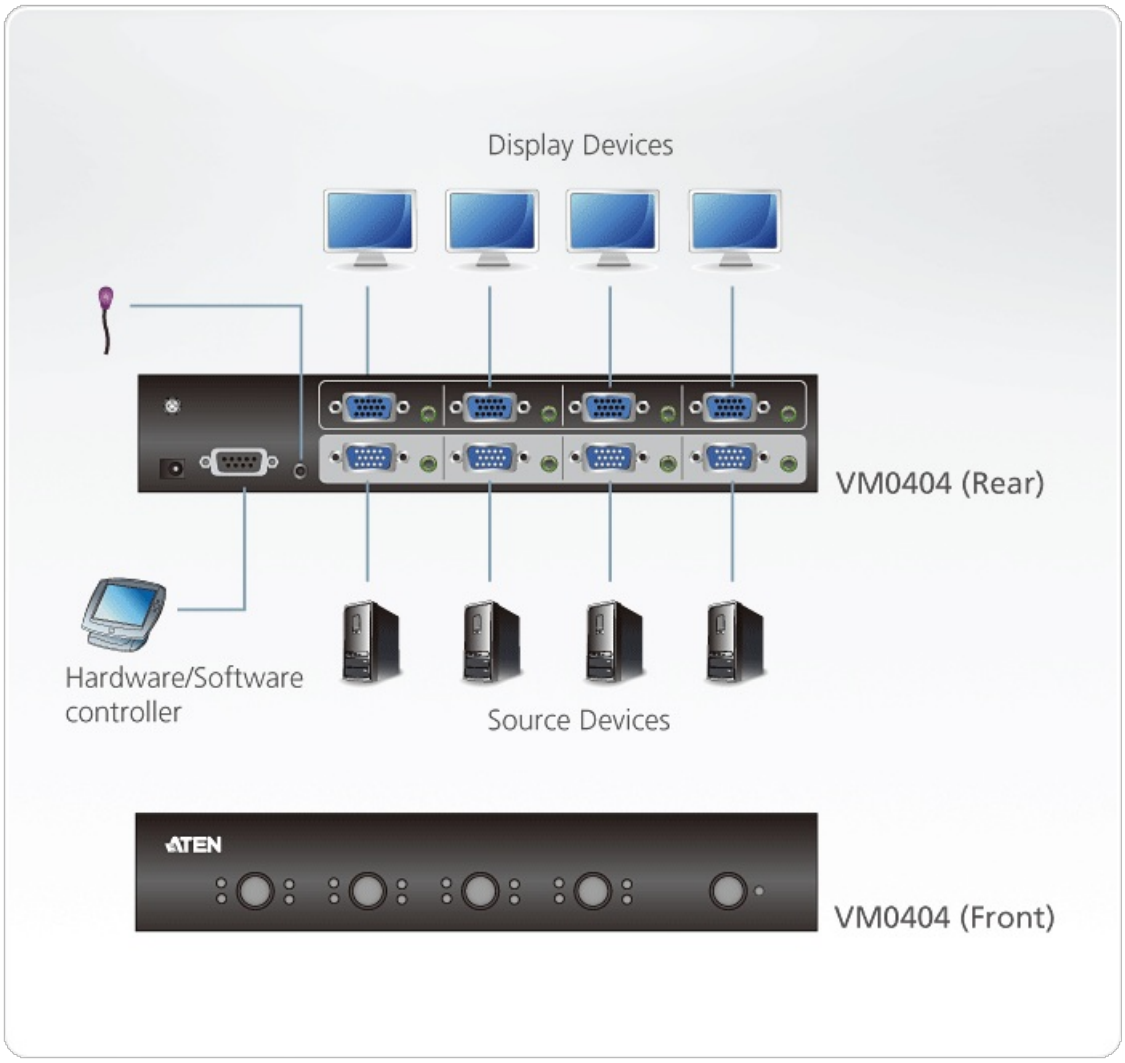
- 4개의 비디오 소스 장치에서 4개의 디스플레이 장치까지 디스플레이 출력
- 장거리 전송 가능 - 최대 30m
- 다양한 소스와 디스플레이 간의 손쉬운 전환
- 편리한 운영:
  • 전면 패널 선택 버튼
  • RS-232 시리얼 컨트롤러
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1440 해상도: VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 X 1200)
- 고사양 비디오 지원을 위해 최대 300MHz 대역폭 지원
- EDID 전문 - 부드러운 파워 업 및 최고 품질의 디스플레이를 위한 최적의 EDID 설정 선택
- 양방향성 RS-232 시리얼 포트 내장으로 고급 시스템 제어 가능
- 오디오와 비디오 소스 독립적인 전환 가능 - 각 입력은 독립적으로 또는 모든 출력을 유연성 있게 연결 가능
- 랙 마운트 가능
- 금속 케이스
  *Note: VM0404 AP와 GUI 동작 설명서는 ATEN 웹사이트에서 다운로드 가능합니다. (www.aten.co.kr)

사양

비디오 입력	
인터페이스	4 x HDB-15 Male (Blue)
적용	75 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	4 x HDB-15 Female (Blue)
적용	75 Ω
최대 거리	30 m

비디오	
최대 대역폭	300 MHz
최대 해상도	Up to 1920 x 1200
최대 거리	Up to 30 m
오디오	
입력	4 x Mini Stereo Jack Female (Green)
출력	4 x Mini Stereo Jack Female (Green)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
EDID 설정	EDID Mode: Default / Port1 / Remix / Auto
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Black)
소비 전력	DC5V:2.54W:12BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.87 kg (1.92 lb)
크기 (L X W X H)	26.00 x 7.61 x 4.40 cm (10.24 x 3 x 1.73 in.)
카튼 번호	5 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.